ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦІЯ

гр. Е. П. Шереметевой

въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи.

F. V. Buchholz

l'hommage d'auteur

Riga 6-XII / 26.XI. 97

II.

Fungi II. a List of fungi found during the summer of 1896

ГРИБЫ.

Moscow

СПИСОКЪ

грибовъ, найденныхъ лѣтомъ 1896 года.

СОСТАВИЛЪ

Ф. В. Бухгольцъ.

Natural History Collection of Countess Sherementyeva.

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 12 MAY 1931

МОСКВА.

Типо-литографія Высочайше утвержденнаго Т-ва И. Н. Кушнеровъ и Ко.

Пименовская ул., собств. домъ.

1897.

ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦІЯ

гр. Е. П. Шереметевой

въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи.

II.

ГРИБЫ.

СПИСОКЪ

грибовъ, найденныхъ лѣтомъ 1896 года.

СОСТАВИЛЪ

Ф. В. Бухгольцъ.

МОСКВА.

Типо-литографія Высочайше утвержденнаго Т-ва **И. Н. Кушнеревъ и К°,**

Пименовская ул., собств. домъ.

1897.

Дозволено цензурою. Москва. 18 января, 1897 г.

Въ первомъ выпускѣ описаній естественно-историческихъ коллекцій гр. Е. П. Шереметевой въ с. Михайловскомъ былъ помѣщенъ списокъ дикорастущихъ сѣменныхъ и высшихъ споровыхъ растеній. Нынѣшнее лѣто 1896 года было посвящено исключительно изученію грибовъ и, не смотря на непродолжительное время, удалось собрать коллекцію въ 376 видовъ (472 экземп.), списокъ которыхъ здѣсь представленъ.

Опубликованіе этого далеко не полнаго списка было вызвано отчасти тѣмъ обстоятельствомъ, что въ настоящемъ году Императорское Общество испытателей природы при московскомъ университетѣ обратилось ко всѣмъ лицамъ, интересующимся природою, съ просьбою содѣйствовать изученію нашей грибной флоры присылкой свѣдѣній или матеріала.

Отзываясь на предложеніе этого почтеннаго Общества, я рѣшаюсь опубликовать этотъ, повторяю далеко не полный списокъ.

Надѣюсь, что при незначительности нашихъ свѣденій о грибной флорѣ Россіи, этотъ списокъ принесетъ свою долю пользы.

Ф. Б.

Москва,
ноябрь 1896 г.

Какъ извѣстно, коллектированіе грибовъ, а въ особенности шляпочныхъ, представляетъ не мало трудностей. Въ литературѣ встрѣчаются иногда указанія по этому вопросу, но всѣ они еще далеко не достигли совершенства.

При составленіи Михайловской коллекціи были примѣнены слѣдующіе болѣе употребительные способы сохраненія, о которыхъ, въ виду новизны этого дѣла у насъ въ Россіи, не лишне будетъ сказать нѣсколько словъ.

Часть коллекціи шляпочныхъ грибовъ находится въ спирту. Хотя спиртъ отлично сохраняетъ внѣшнюю форму грибовъ, однако онъ обладаетъ однимъ существеннымъ недостаткомъ: онъ обезцвѣчиваетъ и отнимаетъ такимъ образомъ у насъ одинъ важный признакъ при опредѣленіи. Чтобы избѣжать этой потери окраски въ нѣкоторыхъ случаяхъ была примѣнена консервирующая жидкость доктора Овена (Owen). Она приготовляется слѣдующимъ образомъ: на $2^1/_3$ литра воды берутъ 120 граммъ поваренной соли, 60 граммъ квасцовъ, 0,6 гр. сулемы *).

Такъ какъ на нѣкоторыхъ грибахъ, находившихся въ этой жидкости въ продолженіе одного года, появилась плѣсень, то количество сулемы увеличено до 0,8 гр.

Нельзя сказать, чтобы и этотъ способъ сохраненія былъ безупреченъ. Хотя окраска въ большинствѣ случаевъ хорошо сохраняется, однако часто грибы настолько разбухаютъ и ослизняются, что при малѣйшемъ прикосновеніи вся масса расползается на части. Этотъ недостатокъ не позволяетъ примѣнять описанный способъ въ значительныхъ размѣрахъ.

Очень хорошіе результаты давалъ способъ, предложенный еще въ 1888 году Герпелемъ **). Въ его брошюркѣ подробно описывается довольно сложная операція сохраненія грибовъ для коллекціи. Интересующихся мы отсылаемъ къ ори-

*) Переводя на русскія мѣры—$^1/_5$ ведра воды, 27,5 золотник. соли, 13,8 золотн. квасцовъ и 1,4 зол. сулемы.

**) *Herpeel.* Das Präparieren u. Einlegen der Hutpilze. Berlin. 1888.

гиналу, здѣсь же только ограничимся указаніемъ на то, что этотъ способъ даетъ довольно хорошіе препараты шляпочныхъ грибовъ, которые особенно можно рекомендовать для демонстрацій. Существенная часть этого способа состоитъ въ выскабливаніи внутреннихъ мягкихъ частей гриба до наружной кожицы, которая потомъ наклеивается на бумагу, приготовленную особымъ способомъ (Gelatinpapier).

Этими краткими замѣчаніями о способѣ сохраненія Михайловской грибной коллекціи мы здѣсь и ограничимся. Я не упоминаю здѣсь также о грибахъ-паразитахъ (ржавчинныхъ, головневыхъ и друг.), которые сушатся обыкновеннымъ способомъ вмѣстѣ съ растеніями, пораженными ими. Что касается разнообразія и богатства формами грибной флоры даннаго района, то уже на основаніи собраннаго матеріала, мы можемъ высказать увѣренность въ томъ, что эта флора при дальнѣйшемъ изученіи окажется весьма богатой. Примѣръ А. А. Ячевскаго, описавшаго для Смоленской губ. *) нѣсколько новыхъ видовъ, позволяетъ утверждать, что новые виды существуютъ и у насъ.

Для Московской губ. были до сихъ поръ указаны 375 видовъ **), изъ которыхъ 172 мнѣ удалось снова найти въ теченіе этого лѣта. Въ спискѣ они обозначены звѣздочкой передъ номеромъ вида. Такимъ образомъ, этотъ списокъ грибовъ, собранныхъ въ одно лѣто, въ общемъ весьма неблагопріятное для ихъ роста, нѣсколько расширитъ наши свѣденія о грибной флорѣ Московской губ.

Мнѣ остается выразить глубокую благодарность гр. Е. П. Шереметевой, принявшей на себя весьма большой трудъ препарированія грибовъ и такимъ образомъ значительно содѣйствовавшей изученію грибовъ (въ особенности шляпочныхъ).

Также я обязанъ многимъ Арт. Арт. Ячевскому, любезно взявшему на себя трудъ просмотрѣть коллекціи и провѣрить ихъ опредѣленіе.

---

*) Ячевскій. Катал. грибовъ Смолен. губ. Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou. 1895. № 1.—III Série de Matériaux pour la Flore Mycologique du gouvernement de Smolensk. Bull. 1896. № 1.

**) Ихъ списокъ, составленный мною, въ непродолжительномъ времени будетъ напечатанъ въ Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou.

СПИСОКЪ

найденныхъ грибовъ.

MYXOMYCETES *).

* 1. *Tubulina cylindrica Schrt.* Часто на пняхъ. Exs. 296.
* 2. *Arcyria punicea Pers.* На пняхъ нерѣдко. Exs. 28.
3. *Arcyria nutans Schrt.* На пнѣ. Exs. 356.
* 4. *Lycogala Epidendron Fries.* Часто на гнилыхъ пняхъ. Exs. 27.
5. *Lycogala flavo-fuscum Schrt.* На березовомъ пнѣ. Exs. 297.
6. *Trichia fallax Pers.* На пнѣ. Exs. 407.
7. *Trichia varia Pers.* Нерѣдко на пняхъ. Exs. 26.
* 8. *Trichia chrysosperma Schrt.* На пнѣ. Exs. 340.
* 9. *Hemiarcyria rubiformis Schrt.* На гнилыхъ пняхъ. Exs. 339.
*10. *Stemonitis fusca Roth.* Встрѣчается съ бородавчатыми и гладкими спорами. Exs. 25, 162.
*11. *Fuligo septica Gmelin.* На пняхъ очень часто. Exs. 189.
12. *Plasmodiophora brassicae Wor.* На корняхъ капусты въ огородахъ часто. Exs. 396.
13. *Phytomyxa Leguminosarum Schrt.* На корешкахъ разныхъ бобовыхъ растеній.
на Trifoliun pratense. Exs. 170.

CHYTRIDIEI.

14. *Synchytrium aureum Schr.*
на: Viola sp.? Exs. 459.
Umbellifera gen. et sp.? Exs. 102.
*15. *Synchytrium Anemones Wor.* Часто
на Amemone ranunculoides. Exs. 47.

---

*) Грибы распредѣлены по системѣ, принятой въ книгѣ *Schoeter*, in Kryptogamenflora von Schlesien, Bd. III. Pilze.

ZYGOMYCETES.

Mucorinei.

*16. *Mucor Mucedo L.* Часто на гніющихъ веществахъ.
17. *Mucor macrocarpus Corda.* На гніющихъ грибахъ.
на Agaricus dryophilus. Exs. 117.
18. *Sporodinia Aspergillus Schrt.* На гніющихъ грибахъ. Exs. 259.
*19. *Pilobolus crystallinus Tode.* На навозѣ часто.

Entomophtorei.

20. *Empusa Muscae Cohn.* На мертвыхъ мухахъ. Exs. 155.

OOMYCETES.

*21. *Cystopus candidus Lév.* Вмѣстѣ съ *Peronospora parasitica* на Thlaspi arvense. Exs. 175.
22. *Plasmopara pusilla Schrt.*
на Geranium silvaticum. Exs. 65.
23. *Plasmopara nivea Schrt.*
на: Angelica silvestris. Exs. 64.
Aegopodium Podagraria. Exs. 91.
24. *Plasmopara pygmaea Schrt.*
на Anemone ranunculoides. Exs. 48.
25. *Bremia Lactucae Regel.*
на Senecio vulgaris. Exs. 399.
26. *Peronospora Viciae De Bary.*
на Orobus vernus. Exs. 441.
27. *Peronospora parasitica Tul.* Вмѣстѣ съ № 21.
на Thlaspi arvense. Exs. 173.
28. *Peronospora Ficariae Tul.*
на Ranunculus Flammula. Exs. 451.
29. *Peronospora Trifoliorum De Bary.*
на: Trifolium pratense. Exs. 444.
Trifolium medium. Exs. 446.
30. *Peronospora grisea Unger.*
на Veronica arvensis. Exs. 453.

PROTOMYCETES.

31. *Protomyces macrosporus Unger.*
на Aegopodium Podagraria. Exs. 450.

USTILAGINEI.

*32. *Ustilago Segetum Schrt.* Часто по полямъ.
на Avena sativa. Exs. 152.
*33. *Ustilago Caricis Fuckel.* Часто въ лѣсахъ.
на Carex pilosa. Exs. 98.
*34. *Ustilago violacea Tul.* Весьма обыкновенно
въ тычинкахъ Stellariae Holosteae. Exs. 59.
*35. *Urocystis occulta Schrt.* Часто по полямъ
на Secale cereale. Exs. 90.
*36. *Entyloma Ranunculi Schrt.* Обыкновенно
на: Ranunculus repens. Exs. 62.
„ cassubicus. Exs. 63.
„ Ficaria. Exs. 69.

UREDINEI *).

*37. *Uromyces Fabae Schrt.*
на: Vicia sepium II, III. Exs. 229, 414.
Orobus vernus. III. Exs. 326.
*38. *Uromyces Trifolii Lév.*
на Trifolium pratense. II, III. Exs. 42, 374.
*39. *Uromyces Geranii Schrt.* Часто
на: Geranium palustre. I, II, III. Exs. 87, 156.
„ sp.? III. Exs. 385.
*40. *Uromyces Dactylidis Orth.*
на: Ranunculus acris. I. Exs. 77.
„ cassubicus. I. Exs. 75.
*41. *Uromyces Pisi De Bary.*
на: Euphorbia virgata. I. Exs. 32.
Lathyrus pratensis. III. Exs. 388.
*42. *Uromyces Rumicis Schrt.*
на Rumex sp. III. Exs. 108.

*) I обозначаетъ у Uredinei—эцидіоспоры, II—уредоспоры, III—телейтоспоры.

43. *Uromyces Aconiti Lycoctoni Wint.*
на Aconitum septentrionale I. Exs. 440.

*44. *Puccinia Galii Schrt.*
на Asperula Aparine. III. Exs. 198.

*45. *Puccinia Helianthi Schwein.*
на Helianthus annuus. III. Exs. 404.

46. *Puccinia Cirsii lanceolati Schrt.*
на Cirsium lanceolatum. II. III. Exs. 187, 228.

*47. *Puccinia Lampsanae Fuckel.*
на: Crepis paludosa. I. Exs. 61.
Lampsana communis. II, III. Exs. 93, 375.

*48. *Puccinia Violae Schrt.*
на: Viola canina. II. Exs. 209.
„ hirta? III. Exs. 383.

*49. *Puccinia Pimpinellae Link.*
на Anthriscus silvestris. III. Exs. 410.

*50. *Puccinia Menthae Pers.*
на: Mentha arvensis. I, III. Exs. 180, 397.
Clinopodium vulgare. III. 368.

*51. *Puccinia graminis Pers.* Весьма часто
на: Berberis vulgaris. I. Exs. 37.
Anthoxanthum odoratum. II. Exs. 36.
Phleum pratense. II. Exs. 413.
Avena sativa. II, III. Exs. 176, 219, 34.
Dactylis glomerata. III. Exs. 344.
Triticum repens. II, III. Exs. 412, 83.
Secale cereale II, III. Exs. 95, 161.
Hordeum pubesceus. III. Exs. 38.

*52. *Puccinia coronata Corda.* Обыкновенно
на: Rhamnus Frangula. I. Exs. 81.
Avena sativa. III. Exs. 409.

*53. *Puccinia Rubigo-vera Schrt.*
на: Pulmonaria officinalis. I. Exs. 83. (См. прим. къ 62).
Secale cereale. I. Exs. 178.

*54. *Puccinia Poarum Niels.*
на Tussilago Farfara. I. Exs. 107.

*55. *Puccinia Caricis Rebent.* Часто
на Urtica dioica I. Exs. 57.

56. *Puccinia obscura Schrt.*
на Luzula campestris II. Exs. 113.

*57. *Puccinia suaveolens Rostr.*
на Cirsium arvense. II, III. (b). Exs. 41, 381.

*58. *Puccinia Hieracii Mart.* Обыкновенно
на: Cirsium oleraceum. III. Exs. 179.
„ heterophyllum. II, III. Exs. 182.
„ helenoides III. Exs. 185.
Carduus crispus. II, III. Exs. 199, 398.
Centaurea Jacea. III. Exs. 173.
„ phrygia. II. Exs. 78.
Picris hieracioides. III. Exs. 394.
Taraxacum officinale. II, III. Exs. 99, 389.

59. *Puccinia Bardanae Corda.*
на Lappa tomentosa. III. Exs. 291.

60. *Puccinia Acetosae Körn.*
на Rumex acetosa. II. Exs. 88.

61. *Puccinia argentata Wint.*
на Impatiens Nolitangere. III. Exs. 217.

*62. *Puccinia Betonicae DC.*
на Betonica officinalis. III. Exs. 82.

Примѣчаніе. Недалеко отъ Betonica officinalis, пораженной грибомъ, я нашелъ такія же телейтоспоры на Pulmonaria officinalis. Exs. 86. Я отмѣчаю этотъ фактъ потому, что телейтоспоры на Pulmonaria officinalis, насколько мнѣ извѣстно, еще не найдены. М. б. новый видъ (?).

*63. *Puccinia Aegopodii Link.*
на Aegopodium Podagraria. III. Exs. 96.

*64. *Puccinia asarina Kunze.*
на Asarum europaeum. III. Exs. 324.

*65. *Puccinia Glechomatis DC.*
на Glechoma hederacea. III. Exs. 393.

*66. *Trachyspora Alchemillae Fuckel.*
на Alchemilla vulgaris. II, III. Exs. 60, 92.

*67. *Triphragmium Ulmariae Link.*
на Ulmaria Filipendula. I?, III. Exs. 100, 380.

*68. *Phragmidium Potentillae Wint.*
на: Potentilla intermedia. II. Exs. 76.
„ argentea. I. Exs. 101.
„ spec. II, III. Exs. 211, 210.

*69. *Phragmidium Rubi Schrt.*
на Rubus caesius. III. Exs. 390.

*70. *Phragmidium subcorticium Schrt.*
на: Rosa cinnamomea. I, III. Exs. 72, 112, 327.
„ sp. cultiv. II, III. Exs. 238.

*71. *Phragmidium Rubi Idaei Wint.*
на Rubus Idaeus. I?, III. Exs. 97, 281.

*73. *Gymnosporangium clavariaeforme Jacq.*
на Juniperus communis. III. Exs. 19.

*74. *Gymnosporangium juniperinum Wint.*
на Sorbus Aucuparia. I. Exs. 94, 191.

*75. *Melampsora Helioscopiae Wint.*
на Enphorbia virgata. II, III. Exs. 35, 377.

76. *Melampsora epitea Thümen.*
на Salix Caprea? II. Exs. 260.

77. *Melampsora Vitellinae Thümen.*
на Salix spec.? II, III. Exs. 392.

*78. *Melampsora Tremulae Tul.* Очень распространено.
на Populus Tremula. II, III. Exs. 177, 378.

*79. *Melampsora populina Cast.*
на Populus balsamifera. II, III. Exs. 43, 376.

*80. *Melampsora pustulata Schrt.*
на Epilobium angustifolium. II, III. Exs. 183, 328.

*81. *Melampsora Padi Wint.*
на Prunus Padus. II, III. Exs. 454.

*82. *Melampsora Vacciniorum Schrt.*
на Vaccinium Vitis Idaeus. III. Exs. 456.

*83. *Coleosporium Sonchi Lév.*
на: Tussilago Farfara. II, III. Exs. 196, 391.
Sonchus arvensis. II, III. Exs. 218.
Senecio saracenicus. II. Exs. 197.

*84. *Coleosporium Campanulae Lév.*
на: Campanula patula. II. Exs. 172.
„ latifolia. II, III. Exs. 227.
„ glomerata. III. Exs. 317.

*85. *Coleosporium Euphrasiae Wint.*
на: Euphrasia officinalis. II, III. Exs. 151, 234.
„ Odontites. II. Exs. 194.
Melampyrum nemorosum. II, III. Exs. 184, 384.

*86. *Chrysomyxa Pirolae Schrt.*
на Pirola rotundifolia. II. Exs. 31.

*87. *Cronartium ribicola Dietrich.*
на Ribes nigrum. III. Exs. 204.

88. *Uredo Agrimoniae Schrt.*
на Agrimonia Eupatoria. Exs. 395.

89. *Accidium Aquilegiae Pers.*
на Aquilegia vulgaris. Exs. 84.

*90. *Aecidium Grossulariae Pers.*
на: Ribes Grossularia. Exs. 70.
„ nigrum. Exc. 71.

*91. *Aecidium strobilinum Recs.* Часто на шишкахъ Piceae vulgaris. Exs. 51.

BASIDIOMYCETES.

Tremellinei.

92. *Exidia gelatinosa Schrt.* На березовыхъ вѣткахъ часто. Exs. 205.

*93. *Exidia glandulosa Fr.* На гнилой березѣ. Exs 203.

94. *Exidia plicata Klotsch.* На пнѣ. Exs. 434.

*95. *Tremella mesenterica Retz.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 220.

Dacryomycetes.

96. *Calocera furcata Fries.* На пнѣ. Exs. 419.

*97. *Calocera cornea Fries.* На пнѣ. Exs. 350.

*98. *Calocera viscosa Fries.* На пнѣ. Exs. 80.

Hymenomycetes.

Exobasidiacei.

99. *Exobasidium Vaccinii Wor.*
на Vaccinium Vitis Idaeus. Exs.. 455.

Thelephoracei.

*100. *Corticium laeve Fries.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 58.
*101. *Corticium quercinum Fries.* На вѣткахъ дуба. Exs. 416.
102. *Stereum disciforme Fries.* На пнѣ. Exs. 421.
*103. *Stereum hirsutum Pers.* Очень часто на гнилыхъ деревьяхъ и вѣткахъ. Exs. 405.
*104. *Stereum tabacinum Fries.* Часто на старыхъ пняхъ. Exs. 422.
*105. *Thelephora terrestris Ehrh.* На землѣ. Exs. 420.
106. *Thelephora palmata Fries.* Между травою. Exs. 235.
107. *Solenia anomala Fuckel.* На сухой вѣткѣ. Exs. 471.
108. *Craterellus crispus Fries.* Сѣкиринскій лѣсъ. Exs. 318.

Clavariacei.

109. *Clavulina cristata Schrt.* На землѣ. Exs. 66.
*110. *Clavaria pistillaris Schrt.* Шишкино. Exs. 353.
*111. *Clavaria pyxidata Pers.* На пняхъ часто. Exs. 266.
*112. *Clavaria Botrytis Pers.* На землѣ. Exs. 310.

Hydnacei.

113. *Hydnum diaphanum Schrad.* На вѣткахъ березы. Exs. 30.
*114. *Hydnum septentrionale Fries.* На липѣ. Exs. 45.
*115. *Hydnum cirrhatum Pers.* На осинѣ. Exs. 282.
*116. *Hydnum coralloides Scop.* На гнилой березѣ. Exs. 5.
*117. *Hydnum Auriscalpium L.* На сосновыхъ шишкахъ очень часто. Exs. 17. На еловой шишкѣ я встрѣтилъ этотъ грибъ только одинъ разъ. Exs 330.
*118. *Hydnum repandum L.* Въ лѣсахъ нерѣдко. Exs. 245.
119. *Phlebia aurantiaca Schrt.* На корѣ деревьевъ. Exs. 242.
120. *Sistotrema obliquum Alb. et Schw.* На сухой вѣткѣ. Exs. 379.
*121. *Sistotrema confluens Pers.* Шебалы. Exs. 267.

Polyporacei.

122. *Merulius tremellosus Schrad.* Часто на еловыхъ пняхъ. Exs. 264.
*123. *Serpula lacrymans Karst.* На гніющихъ деревянныхъ постройкахъ. Exs. 240.

124. *Polyporus vulgaris Fries.* На гниломъ бревнѣ. Exs. 73.
125. *Polyporus mollis Fries.* На сухой вѣткѣ. Exs. 427.
*126. *Polyporus molluscus Fries.* На сухой вѣткѣ. Exs. 74.
127. *Polyporus caudicinus Schaeff.* (*P. sulphureus Fr.*). На липѣ. Вороново. Exs. 312.
128. *Polyporus adustus Fries.* На пняхъ. Exs. 406.
*129. *Polyporus versicolor Fries.* На пняхъ очень часто. Exs. 11.
130. *Polyporus velutinus Fries.* Часто на пняхъ. Exs. 54.
131. *Polyporus hirsutus Fries.* Шишкино. Exs. 52, 53.
132. *Polyporus suaveolens Fries.* Exs. 55.
*133. *Polyporus pinicola Fries.* На разныхъ лиственныхъ деревьяхъ. Этотъ грибъ не можетъ быть *P. marginatus Fries*, потому что характерные для послѣдняго признаки отсутствуютъ. Exs. 68.
134. *Polyporus cristatus Fries.* Шишкино на пняхъ. Exs. 190.

Примѣчаніе. Причина зеленой окраски этого гриба вѣроятно водоросль (изъ Protococcaceae), которая живетъ на поверхности шляпки.

*135. *Polyporus betulinus Fries.* Часто на березахъ. Exs. 12.
136. *Polyporus melanopus Fries.* На сухой вѣткѣ. Exs. 287.
137. *Polyporus picipes Fries.* Exs. 154.
*138. *Polyporus varius Fries.* На сухой вѣткѣ. Exs. 285.
139. *Polyporus elegans Fries. typ.* На сухой вѣткѣ. Exs. 284.
Var. Nummularius Fries. Exs. 286.
140. *Polyporus lepideus Fries.* Шебалы. Exs. 263.
141. *Polyporus brumalis Fries.* Весною часто. Exs. 18.
142. *Polyporus biennis Fries.* Подъ елью. Exs. 426.
143. *Ochroporus ferruginosus Schrt.* На черемухѣ. Exs. 428.
144. *Ochroporus rutilans* (*Schrt.*). На березѣ. Exs. 29.
145. *Ochroporus radiatus Schrt.* На пнѣ. Exs. 163. Споры буроваты!?
146. *Ochroporus conchatus Schrt.* На Salix sp. Exs. 366.
147. *Ochroporus fomentarius Schrt.* На березахъ и осинахъ часто. Exs. 67.
148. *Ochroporus igniarius Schrt.* На осинѣ очень часто. Весьма вредный и опасный грибъ для этого дерева.
149. *Phaeoporus roburneus* (*Schrt.*). *Syn. Polyporus r. Fries.* На дубахъ. Exs. 424.

150. *Phaeoporus applanatus Schrt.* Весьма часто на пняхъ. Exs. 44.
151. *Phaeoporus obliquus Schrt.* На гніющемъ стволѣ березы. Exs. 49. Споры желтоватыя (!). Величина ихъ 7—10 μ. и 5—6 μ. Exs. 104.
*152. *Daedalea unicolor Fries.* На пняхъ часто. Exs. 13.
*153. *Daedalea quercina Fries.* На дубахъ очень часто. Exs. 10.
*154. *Lenzites betulina Fries.* На березовомъ пнѣ. Exs. 289.
*155. *Gleophyllum saepiarium Karst.* На бревнахъ. Exs. 202.
156. *Boletus scaber Bull.* Мѣстное назв. „Березовикъ". Exs. 120. *Var. alba* „Обабокъ". Exs. 358.
157. *Boletus duriusculus Kalchbr.* Паркъ. Exs. 357.
158. *Boletus nigrescens Roze et Rich.* Паркъ. Exs. 256.

Примѣчаніе. B. duriusculus и *B. nigrescens* по наружности мало отличаются отъ *B. scaber*. Однако, при изломѣ мясо у *B. nigrescens* сильно синѣетъ, а у *B. duriusculus* оно краснѣетъ.

*159. *Boletus rufus Schaeff.* Мѣстное назван. „Подосиновикъ". Часто въ лѣсахъ. Exs. 119.
*160, *Boletus bulbosus Schaeff.* Мѣстное назван. „Бѣлый грибъ". Часто въ лѣсахъ. Exs. 118.
161. *Boletus luridus Schaeff.* Мѣстное назван. „Боровикъ, Синякъ". Паркъ. Exs. 89a.
162. *Boletus erythropus Pers.* Exs. 89b. Отличается отъ № 161 отсутствіемъ сѣтчатости на поверхности ножки. Такъ какъ этотъ грибъ встрѣчается всегда на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, далеко отъ *B. luridus*, то можно его, какъ это дѣлаетъ Persoon, выдѣлить въ самостоятельный видъ. По Винтеру *) это только разновидность.
*163. *Boletus subtomentosus L.* Мѣстн. назв. „Моховикъ". Exs. 134.
164. *Boletus chrysenteron Bull.* Паркъ. Exs. 148.
*165. *Boletus piperatus Bull.* Мѣстное назв. „Козлякъ". Exs. 208.
166. *Boletus granulatus L.* Мѣстное назв. „Масляникъ". Часто въ лѣсахъ и паркахъ. Exs. 106.
167. *Boletus flavus With.* Мѣстное назван. „Масляникъ". Паркъ нерѣдко. Exs. 143.

---

*) *Winter* in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich u. der Schweiz. Pilze. Bd. I p. 465.

*168. *Boletus luteus L.* Мѣстное назван. „Масляникъ“. Растетъ позже предыдущихъ видовъ.

Примѣчаніе. Всѣ перечисленные виды *Boletus* считаются съѣдобными.

Cantharellacei.

169. *Trogia faginacea Schrt.* Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 14.
170. *Cantharellus cibarius Fries.* Мѣстное назван. „Лисичка“. Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 109.

Agaricacei.

171. *Paxillus acheruntius Schrt. b. panuoides.* На пнѣ. Exs. 433.
172. *Paxillus involutus Fries.* Мѣстное назв. „Свинушка“. Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 167.
173. *Coprinus plicatilis Fries.* Exs. 132.
*174. *Coprinus domesticus Fries.* На землѣ. Exs. 115.
175. *Coprinus radians Fries.* На гнилыхъ пняхъ. Exs. 261.
176. *Coprinus micaceus Fries.* Около пня. Exs. 257.
*177. *Coprinus atramentarius Fries.* На гниломъ деревѣ. Exs. 352.
*178. *Coprinus porcellanus Schrt.* Около дорогъ часто. Exs. 123.
179. *Gomphidius viscidus Fries.* Михайловскій паркъ. Exs 188.
180. *Gomphidius glutinosus Fries.* Михайловскій паркъ. Exs. 292.
181. *Nyctalis lycoperdoides Schrt.* (*Syn: N. asterophora Fr.*). Часто на гніющихъ шляпкахъ *Russulae nigricantis* и *R. adustae.* Exs. 221, 265.
182. *Hygrophorus psittacinus Fries.* На выгонахъ. Exs. 360.
183. *Hygrophorus conicus Fries.* Сосновое насажденіе около с. Михайловскаго. Exs. 124.
184. *Hygrophorus obrusseus Fries.* Около с. Михайловскаго. Exs. 269.
185. *Hygrophorus flammans Schrt.* Exs. 300.
*186. *Hygrophorus miniatus Schrt.* На выгонахъ. Exs. 361.
187. *Hygrophorus ceraceus Fries.* Михайловскій паркъ. Exs. 145.
188. *Hygrophorus niveus Fries.* На выгонахъ. Exs. 367.
*189. *Hydrophorus ericeus Schrt.* На выгонахъ. Exs. 372. Послѣдніе два вида мало отличаются другъ отъ друга.
*190. *Hygrophorus ficoides Schrt.* (*H. pratensis Fr.*). На выгонахъ. Exs. 362.

191. *Limacium Vitellum Schrt.* Паркъ. Exs. 364.
192. *Limacium agathosmus Schrt.* Шишкино. Exs. 334.
193. *Lactaria seriflua Fries.* Exs. 307.
*194. *Lactaria volema Fries.* Мѣстное назв. „Горькушка". Съѣдобный грибъ. Exs. 212.
195. *Lactaria glycyosma Fries.* Exs. 365.
196. *Lactaria pyrogala Fries.* Exs. 140.
197. *Lactaria flexuosa Fries.* Мѣстное назван. „Подорожникъ". Съѣдобный грибъ. Exs. 136.
*198. *Lactaria piperata Fries.* Мѣстное назван. „Груздь". Съѣдобный грибъ. Встрѣчается, по словамъ мѣстныхъ жителей въ окрестностяхъ с. Михайловскаго, хотя очень рѣдко.
199. *Lactaria pergamena Fries.* Михайловскій паркъ. Млечный сокъ при засыханіи слегка зеленѣетъ. Exs. 304.
200. *Lactaria vellerea Fries.* Мѣстн. назв. „Скрипица". По словамъ крестьянъ съѣдобный (?) грибъ. Въ лѣсахъ очень часто. Принимаетъ иногда причудливыя формы. Exs. 164.
*201. *Lactaria torminosa Fries.* Мѣстное назв. „Волнушка". Нерѣдко. Exs. 236.
202. *Lactaria necator Schrt.* (*Syn. Agaricus turpis Weinm.*). Мѣстное назван. „Чернушка" (?). Часто въ лѣсахъ. Exs. 248.
203. *Lactaria sanguinalis Schrt.* (*Syn. L. controversus Fries.*). Мѣстное назв. „Подорѣшникъ". Съѣдобный грибъ. Въ лѣсахъ нерѣдко. Exs. 252.

Примѣчаніе. Въ лѣсахъ встрѣчается иногда еще видъ *Lactaria*, который отличается отъ *L. sanguinalis* только совершенно бѣлыми пластинками и бѣлой поверхностью шляпки. Опредѣлить его мнѣ не удалось.

204. *Lactaria resima Fries.* Рѣдко въ лѣсахъ. Мѣстное назван. „Подгруздь". Exs. 247. (По цвѣту не подходитъ къ *L. scrobiculata Fr.*).
205. *Lactaria pudibunda Schrt.* (*L. acris Fries.*). Михайловскій паркъ. Exs. 237.
206. *Lactaria violascens Fries.* Шебалы. Exs. 288.
*207. *Lactaria deliciosa Fries.* Мѣстное назв. „Рыжикъ". Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 125.

208. *Russula fragilisFries, typ.* Exs. 201.
Var. alba. Exs. 250.
*209. *Russula foetens Pers.* Мѣстное назван. „Волуй“. Часто. Exs. 142.
210. *Russula lepida Fries.* Exs. 127.
*211. *Russula virescens Fries.* Exs. 144.
212. *Russula rosacea Fries.* Exs. 233.
213. *Russula deliciosa Fries.* Мѣстное назван. „Бѣлянка“. Exs. 169.
214. *Russula adusta Fries.* Мѣстное назв. „Чернушка“. Exs 158.
215. *Russula nigricans Fries.* Мѣстное назван. „Чернушка“. Exs. 153.
*216. *Russulina integra Schrt. typ.* Exs. 114.
Var. lilacina. Exs. 244.
217. *Russulina xerampelina Schrt.* Exs. 246.
*218. *Russulina lutea Schrt.* Exs. 150.

Примѣчаніе. Всѣ виды *Russulae* и *Russulinae*, извѣстные подъ мѣстнымъ назв. „Сыроѣжки“ (excl. №№ 209, 213, 214, 215), употребляются мѣстными жителями въ пищу.

*219. *Lentinus stypticus Schrt.* (*Syn. Panus st. Fr.*). Exs. 16.
220. *Marasmius squamulus Schrt.* (*Syn. Agaricus epiphyllus Fr.*). Exs. 343.
*221. *Marasmius perforaus Fries.* На хвояхъ ели. Exs. 193·
*222. *Marasmius Rotula Fries.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 131.
*223. *Marasmius alliatus Schrt.* (*Syn. M. scorodonius Fr.*). Exs. 139.
224. *Marasmius ramealis Fries.* Очень часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 215.
*225. *Coprinarius disseminatus Schrt.* По дорожкамъ часто. Exs. 370.
226. *Cortiniopsis lacrimabundus Schrt.* По дорожкамъ въ Шишкинѣ. Exs. 293.
*227. *Chalymotta campanulata Karst.* Часто на землѣ. Exs. 85.
228. *Anellaria semiglobata Schrt.* На навозѣ. Exs. 103. Въ тонкихъ слояхъ порошокъ споръ фіолетоваго цвѣта.
229. *Psilocybe coprophila Schrt.* На навозѣ. Exs. 323.
230. *Hypholoma stipatum Schrt.* Exs. 206.

231. *Hypholoma appendiculatum Karst.* Exs. 207.
*232. *Hypholoma fasciculare Sacc.* На еловыхъ пняхъ. Exs. 146.
233. *Hypholoma lateritium Schrt.* Мѣстное назван. „Осиновый опенокъ". Съѣдобный грибъ. Часто на пняхъ осины. Exs 299.
234. *Psalliota viridula Schrt.* Exs. 274.
*235. *Psalliota campestris L.* Шампиньонъ считается большинствомъ населенія несъѣдобнымъ. Exs. 129.
236. *Psalliota arvensis Schrt.* Exs. 255.
237. *Psalliota augusta Fries.* Exs. 303.
238. *Astrosporina scabella Schrt.* Exs. 105.
239. *Derminus sessilis Schrt.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 160.
240. *Derminus applanatus (Schrt.). (Syn. Agaricus a. Pers.).* Съ сильно развитою *Rhizomorpha* на пняхъ. Exs. 272.
241. *Derminus tener Schrt.* На лугахъ часто. Exs. 133.
242. *Derminus pediades (Fries.). (Syn. Agaricus p. Fr.).* Подъ орѣшниками. Exs. 233.

Примѣчаніе. У основанія этого гриба постоянно находятся подземные склероціи разной величины (до 2 сант.). Они продолговатой формы съ черно-бурою очень твердою, но тонкою корой. Бѣлая масса склероція (уже проросшаго) составлена изъ сплетенія гифъ двоякаго рода. Однѣ—толстостѣнныя, сильно преломляющія свѣтъ, кажутся на первый взглядъ лишенными просвѣта. Форма ихъ правильно цилиндрическая или неправильная, коралловидная. Послѣ окрашиванія іодомъ просвѣтъ дѣлается замѣтнымъ въ видѣ тонкой желто-бурой линіи. При дѣйствіи крѣпкой сѣрной кислоты стѣнки сильно разбухаютъ. Просвѣтъ выступаетъ явственнѣе, потому что онъ слегка окрашивается въ голубоватый цвѣтъ. Ширина этихъ гифъ —4 μ. Другой родъ гифъ, встрѣчающихся вмѣстѣ съ первыми, но въ меньшемъ количествѣ, особенно по периферіи склероція, состоитъ изъ тонкостѣнныхъ клѣтокъ, богатыхъ содержимымъ. Эти гифы вѣтвисты и окрашиваются іодомъ въ бурый и метиленовой зеленью (Methylgrün) въ сине-зеленый цвѣтъ. Кора образуется тѣснымъ сплетеніемъ толстостѣнныхъ гифъ; слѣдовательно здѣсь нѣтъ псевдопаренхимы. Грибъ сидитъ своею ножкою или непосредственно на поверхности склероція или

соединенъ съ нимъ посредствомъ бѣлыхъ вѣтвистыхъ шнурковъ изъ переплетающихся между собою гифъ (Hyphenstrang), которыя (гифы) проникаютъ внутрь склероція. Послѣдній случай встрѣчается гораздо чаще.

Типъ этого склероція ближе всего подходитъ къ тому, который извѣстенъ для Collybia tuberosa и C. racemosa *). Fayod **) указываетъ склероцій для Naucoria arvalis Fr., вида очень близкаго къ нашему, но къ сожалѣнію не описываетъ его. Можетъ быть мы имѣемъ здѣсь дѣло съ совершенно новымъ видомъ; но плодовое тѣло очень хорошо подходитъ къ описанію Schroeter'a, которое онъ дастъ въ Schles. Kryptogamenflora (для Dermineus pediades. Присутствіе характернаго сердцевиннаго пучка въ ножкѣ и размѣры споръ и цистидъ (для споръ 10—11 μ. = 5 μ., для цистидъ 30—45 μ. = 12—15 μ.) не позволяютъ видѣть здѣсь большую разницу. Отъ экземпляра въ гербаріи Otth'a въ Бернѣ и отъ его рисунковъ найденный мною грибъ отличается только нѣсколько бо́льшими размѣрами и присутствіемъ склероція. Мѣстонахожденіе его подъ орѣшникомъ въ саду также мало подходитъ къ оригиналу, который встрѣчается большею частью на поляхъ. (Сравн. однако Saccardo, Sylloge fungorum V, p. 844, указаніе на Сибирь, Минусинскъ въ *садахъ*). Бо..ѣе подробное изслѣдованіе этого интереснаго гриба пока жетъ, имѣемъ ли мы здѣсь дѣло съ новымъ видомъ. Пока называемъ его Dermineus pediades только провизорно.

*243. *Derminus crustuliniformis Schrt.* Часто встрѣчаются разновидности этой формы. Exs. 251.
244. *Inocybe fastibilis Karst.* Михайловскій паркъ. Exs. 279.
245. *Inocybe descissa Karst.* 298.
246. *Inocybe geophylla Karst. typ. alba.* Exs. 239.
Var. violacea. Exs. 273.
247. *Cortinarius erythrinus Fries.* Exs. 335.
*248. *Cortinarius cinnamomeus Fries.* Exs. 359.
249. *Cortinarius Bulliardi Fries.* Exs. 308.
250. *Cortinarius malachius Fries.* Exs. 369.

---

*) *Bommer* Sclérotes et Cordons mycéliens Bruxelles. 1894.
**) *Fayod*, Prodrome d'une histoire nat. des Agaricinés, p. 210.

251. *Cortinarius albo-violaceus Fries.* Exs. 312.
*252. *Cortinarius violaceo-cinereus Schrt.* Exs. 249.
253. *Cortinarius argentatus Fries.* Exs. 322.
254. *Cortinarius collinitus Fries.* Exs. 311.
255. *Cortinarius elegantior Fries.* 271.
256. *Cortinarius turbinatus Fries.* Exs. 355.
257. *Cortinarius purpurascens Fries.* Exs. 275.
258. *Cortinarius claricolor Fries.* Exs. 314.
259. *Naucoria amara Schrt.* Exs. 290. На пняхъ часто.
*260. *Pholiota mutabilis Quélet.* Мѣстное назван. „Ложный опенокъ". На пняхъ очень часто. Exs. 46.
261. *Pholiota heteroclita Gillet.* На березѣ. Exs. 254.
*262. *Pholiota squarrosa Karst.* На пняхъ часто. Exs. 122.
263. *Hyporhodius pascuus Schrt.* Exs. 387.
264. *Hyporhodius hydrogrammus Schrt.*(*Syn. Agaricus rhodopolius Fr.*). Exs. 278.
*265. *Hyporhodius clypeatus Schrt.* Exs. 243.
266. *Rhodosporus Prunulus Schrt.* Exs. 137.
267. *Rhodosporus cervinus Schrt.* На пняхъ часто. Exs. 147.
268. *Rhodosporus umbrosus* (*Schrt.*). (*Syn. Agaricus u. Pers.*). На пнѣ. Exs. 338.
269. *Russuliopsis laccata Schrt.* Exs. 130.
270. *Agaricus serotinus Schrad.* Exs. 402.
271. *Agaricus setipes Fries.* Exs. 336.
*272. *Agaricus fragilis Schaeff.* Exs. 224.
*273. *Agaricus umbelliferus L.* Exs. 226.
274. *Agaricus sanguinolentus Alb. et. Schwein.* На пнѣ. Exs. 283.
274. *Agaricus alcalinus Fries.* На пняхъ. Exs. 382.
275. *Agaricus roseus Bull.* Exs. 225.
276. *Agaricus Tintinabulum Fries.* На пняхъ. Exs. 306.
277. *Agaricus galericulatus Scop.* На пняхъ очень часто. Exs. 305. *Var. alba.* Exs. 348.
278. *Agaricus rancidus Fries.* Подъ елью. Exs. 346.
279. *Agaricus dryophilus Bull.* Exs. 116.
280. *Agaricus conigenus Pers.* На шишкѣ Piceae vulgaris. Exs. 223.
*281. *Agaricus velutipes Curtis.* Exs. 141.
282. *Agaricus tuberosus Bull.* На шляпкѣ *Russulae nigricantis.* Exs. 222.
*283. *Agaricus salignus Pers.* Часто на гнилыхъ деревьяхъ. Exs. 159.

*284. *Agaricus ostreatus Jacq.* Exs. 401.
285. *Agaricus fragrans Son.* Exs. 301.
286. *Agaricus metachrous Fries* (*?*). Exs. 302.
*287. *Agaricus infundibuliformis Schaeff.* Exs. 213.
288. *Agaricus albus Schaeff.* Exs. 320.
289. *Agaricus ulmarius Bull.* На липѣ. Exs. 294.
290. *Agaricus terreus Schaeff.* Exs. 128.
291. *Agaricus imbricatus Fries.* Мѣстное назван. „Сластушка". Съѣдобный грибъ. Exs. 337.
292. *Agaricus Columbetta Fries.* Exs. 313.
293. *Agaricus equestris L.* Exs. 332.
*294. *Armillaria mellea Quélet.* Очень часто на дубовыхъ и березовыхъ пняхъ. Съѣдобный грибъ съ мѣстнымъ назв. „Опенокъ". *Rhizomorpha* этого гриба попадается почти въ каждомъ старомъ пнѣ. Exs. 79.
295. *Lepiota Carcharias Karst.* Exs. 363.
296. *Lepiota cristata Quélet.* Exs. 270.
*297. *Amanitopsis plumbea Schrt.* (*Syn. Amanita vaginata Lam.*). Часто съ разными окрасками.
a) *var. alba Fries.* Exs. 157.
b) *var. plumbea Schrt.* Exs. 135.
d) *var. fulva Schrt.* Exs. 165.
298. *Amanita pustulata Schrt.* (*Syn. A. rubescens Pers*). Exs. 241.
299. *Amanita umbrina Pers.* (*Ag. pantherinus DC.*). Exs. 138.
*300. *Amanita muscaria L.* Часто въ лѣсахъ. Мѣстное назван. „Мухоморъ". Exs. 126.
301 *Amanita coccola Scop.* Exs. 336.

Примѣчаніе. Отличается отъ *Am. bulbosa* полосатымъ краемъ шляпки. Эта форма найдена пока только въ южной Европѣ.

Phalloidei,

*302. *Sphaerobolus Carpobolus L.* На пнѣ. Exs. 347.

Gastromycetes.

*303. *Lycoperdon pyriforme Schaeff.* Часто на пняхъ. Exs. 4.
304. *Lycoperdon saccatum Fl. dan* (*?*). Exs. 24.
*305. *Lycoperdon gemmatum Batsch.* Часто. Exs. 280.

*306. *Lycoperdon caelatum Bull.* Exs. 425.
307. *Bovista nigrescens Pers.* Exs. 23.
*308. *Scleroderma vulgare Fl. dan.* Exs. 3.
*309. *Crucibulum vulgare Tul.* Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 1.
*310. *Cyathus striatus Hoffm.* Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 2.

ASCOMYCETES.

Discomycetes.

311. *Spathularia clavata Sacc.* Exs. 214.
312. *Cudonia circinans Fries.* Exs. 331.
313. *Helvella crispa Fries.* Exs. 349.

Примѣчаніе Весною встрѣчается нѣсколько сортовъ сморчковъ (*Morchella*). Не имѣя подъ руками экземпляровъ этихъ грибовъ, я не могъ опредѣлить ихъ виды.

314. *Humariella melaloma Schrt.* Exs. 295.
*315. *Humariella scutellata Schrt.* Exs. 216.
*316. *Humariella stercorea Schrt.* На навозѣ. Exs. 333.
317. *Peziza anrantia Müll.* По лѣснымъ дорожкамъ нерѣдко. Exs. 262.
318. *Peziza carbonaria Alb. et Schwein.* На золѣ. Exs. 276.
319. *Peziza Craterium Schwein.* Exs. 22.
320. *Lachnea hemisphaerica Wigg.* Часто на песчаныхъ мѣстахъ. Exs. 277.
*321. *Otidea leporina Fnckel.* На пнѣ. Exs. 354.
*322. *Sarcoscypha coccinea Sacc.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 20.
*323. *Helotium citrinum Fries.* На сухихъ вѣткахъ. Exs. 429.
324. *Helotium fructigenum Karst.* На лѣсномъ орѣхѣ. Exs. 418.
325. *Helotium aeruginosum Fries.* На гнилыхъ пняхъ нерѣдко. Exs. 319.
326. *Helotium aeruginascens Schrt.* На гнилой вѣтви березы. Exs. 315.
*327. *Coryne sarcoides Tul.* Очень часто на пняхъ. Exs. 432.
328. *Fabraea Rununculi Karst.* На Ranunculus auricomus. Exs. 443.

Tuberinei.

*329. *Choeromyces gibbosus Schrt.* (*Syn. Ch. macandriformis Vitt.*). Изрѣдка въ лѣсахъ и въ паркѣ. Exs. 149.

Примѣчаніе. Бѣлый трюфель распространенъ вѣроятно по всей губерніи, такъ какъ о нахожденіи его мнѣ сообщали изъ Можайскаго и Верейскаго уѣздовъ. Желѣзневъ въ Bulletin de la Soc. de nat. de Moscou 1869. II, указываетъ на Дмитровскій и Московскій уѣзды.

Elaphomycetes.

*330. *Penicillium crustaceum Fries.* На гніющихъ веществахъ. Exs. 171.

Pyrenomycetes.

331. *Sphaerotheca pannosa Lév.* Конидіи на Rosa spec. cultiv.? Exs. 436.

*332. *Sphaerotheca Humuli Schrt.* Часто на: Alchemilla vulgaris. Exs. 8.
Impatiens noli angere. Exs. 195.
Melampyrum nemorosum. Exs. 192.
Ulmaria Filipendula. Exs. 439.
Humulus Lupulus. Exs. 415.

*333. *Erysibe Polygoni Schrt.*
на: Thalictrum aquilegifolium. Exs. 40.
Ranunculus sp. Exs. 373.
Aquilegia vulgaris. Exs. 408.

*334. *Erysibe Pisi Schrt.*
на: Hypericum quadrangulum. Exs. 39.
Trifolium hybridum. Exs. 7.
„ medium. Exs. 411.
Lathyrus pratensis. Exs. 181.

*335. *Erysibe Galeopsidis Schrt.*
на: Leonurus Cardiaca (перитеціи). Exs. 400.
Galeopsis Tetrahit (перитеціи). Exs. 403.
Stachys silvatica (конидіи). Exs. 438.

*336. *Erysibe Cichoriacearum Schrt.*
на: Pulmonaria officinalis. Exs. 186.
Plantago major. Exs. 371.

*337. *Erysibe Linki (Lév.).*
на Artemisia vulgaris. Exs. 342.

*338. *Erysibe Heraclei Schrt.*
на Angelica silvestris. Exs. 325.

*339. *Erysibe graminis Schrt.*
на злакѣ. Exs. 437.
*340. *Microsphaera divaricata Lév.*
на Rhamnus Frangula. Exs. 345.
*341. *Microsphaera Berberidis Lév.*
на Berberis vulgaris. Exs. 40.
*342. *Uncinula Salicis Wint.*
на Salix spec. Exs. 253,
*343. *Phyllactinia suffulta Sacc.*
на Alnus glutinosa. Exs. 341.
*344. *Apiosporium salicinum Kunze.* Форма *Fumago*
на: Evonymus verrucosus. Exs. 465
Corylus Avellana. Exs. 466.
Quercus pedunculata. Exs. 469.
Tilia parvifolia. Exs. 467.
Syringa vulgaris. Exs. 468.
345. *Nectria lichenicola Sacc.* Конидіальная форма *Illosporium carneum Fries.* на лишайникѣ. Exs. 431.
346. *Nectria Fuckelii Sacc.* Конидіальная форма *Illosporium coccineum* на лишайникѣ. Exs. 430.
*347. *Nectria cinnabarina Fries.* Конидіальная форма *Tubercularia vulgaris Tode* на сухихъ вѣткахъ очень часто. Exs. 15.
348. *Hypomyces torminosus Tul.*
на Lactaria torminosa. Exs. 258.
349. *Hypomyces lateritius Tul.*
на Lactaria deliciosa. Exs. 166.
350. *Hypocrea Richardsonii B. et Mont.* Конид. форма часто. Exs. 423.
*351. *Epichloe typhina Tul.*
на: Dactylis glomerata. Exs. 110.
Phleum pratense. Exs. 111.
*352. *Torrubia militaris Tul.* На коконѣ бабочки. Exs. 268.
*353. *Claviceps purpurea Tul.* Склероціи
на: Secale cereale. Exs. 316.
Glyceria fluitans. Exs. 200.
354. *Leptospora spermoides Fuckel.* Exs. 329.
355. *Leptosphaeria doliolum Ces. et de Not.* Exs. 351.
*356. *Cucurbitaria Berberidis Gray.*
на Berberis vulgaris. Exs. 231.

357. *Mycosphaerella punctiformis Schrt.* На листѣ дуба. Exs. 447.
*358. *Mycosphaerella maculiformis Schrt.* На листѣ березы. Exs. 449.
*359. *Linospora populina Schrt.* На листѣ осины. Exs. 448.
360. *Diaporthe spec.* Конидіальн. форма *Dothidea stellariae Fuckel.* на Stellaria Holostea Exs. 445.
361. *Diatrypella verrucaeformis Wint.* на Corylus Avellana. Exs. 470.
362. *Hypoxylon concentricum Bolt.* На ольхѣ. Exs. 417.
*363. *Hypoxylon multiforme Fries.* На березѣ. Exs. 9.
*364. *Hypoxylon fuscum Fries.* На ольхѣ. Exs. 56.
*365. *Phyllachora Graminis Fuckel.* На злакѣ. Exs. 442.
*366. *Phyllachora Trifolii Fuckel.* Конидіальная форма *Polythrincium Trifolii.*
на: Trifolium medium. Exs. 435.
„ hybridum. Exs. 461.
367. *Phyllachora Angelicae Fuckel.* Конид. форма.
на Angelica silvestris. Exs. 452, 230.

FUNGI IMPERFECTI.

368. *Cercospora microsora Sacc.* на Tilia parvifolia. Exs. 458.
369. *Exosporium Tiliae Link.* На листьяхъ липы. Exs. 21.
370. *Gloeosporium Coryli Desm.* На листьяхъ орѣшника. Exs. 463.
371. *Gloeosporium Betulae Fuckel.* На листьяхъ березы. Exs. 462.
372. *Cicinnobolus Cesati de Bary.* На листьяхъ орѣшника. Exs. 464.
374. *Septoria scabiosicola Desm.* На листьяхъ Scabiosae pratensis. Exs. 460.
375. *Septoria Chelidonii Wint.* на Chelidonium majus. Exs. 457.
376. *Sepedonium chrysospermuum Fr.* Часто на гніющихъ грибахъ изъ рода *Boletus.* Exs. 472.